

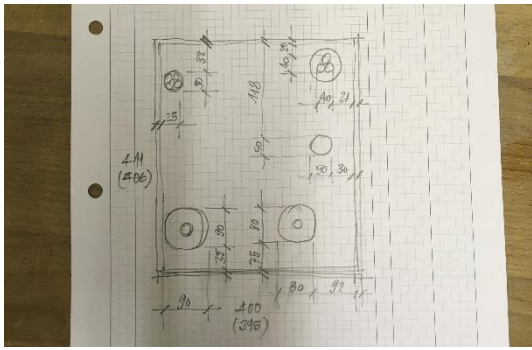


Praktische Arbeit: **Erstellen einer Kombiabschottung EI 90**

- Zwei Mineralwollplatten (> 5 cm, > 150 kg/m³)
einseitig beschichtet mit Intumex CSP (trocken 1 mm)
- Kabelabschottung mit Intumex CSP
- Kunststoffrohr mit Brandschutzmanschette Intumex RS10 30 mm
- Elektroinstallationsrohre (blau) mit Intumex MG
- Metallrohr mit Kautschukisolation * mit einer Lage Brandschutzband Intumex Wrap
* (Stärke bis 32 mm, Brandverhalten der Isolation mind. RF2 cr)
- Metallrohr mit Steinwoll-Rohrisolation * ohne Massnahme
* (Stärke mind. 30 mm / mind. 40 kg/m³)

VKF-Zulassungen: 26589, 26606, 26608, 26604, 26598, 30712

Foto	Beschrieb, Bemerkung
	<p>Vorgabe der Jud Bau-Stoffe + Systeme GmbH</p>
	<p>Das Ausgangsmaterial</p>



Massaufnahme aller Installationen



Platten zuschneiden und Trockentest ob alles passt



Beidseitig Anbringen einer Lage expandierendes Brandschutzband Intumex Wrap und Befestigung mit einem feinen Draht



Alle Kontaktflächen mit Wasser annetzen und mit Intumex CSP beschichten



Arbeiten unter Corona-Bedingungen mit Maske!

Alle Schnittkanten der zugeschnittenen Einzelteile benetzen, mit Intumex CSP beschichten und einsetzen.

Achtung: Gibt eine riesige «Sauerei»!

Wichtig: Alles was nicht mit Intumex CSP verschmiert sein soll, muss vorgängig abgedeckt oder abgeklebt werden!



Ausbilden der Nut für die Applikation der intumeszierenden Brandschutzdichtmasse Intumex MG.




Breite des Ringspalt es mind. 20 mm, Tiefe mind. 15 mm.

Wir haben als Hinterlage den vorher aus der Mineralwollplatte ausgeschnittenen Kreis auf eine Dicke von 35 mm reduziert (minus 15 mm) und mit Intumex CSP eingeklebt und trocknen lassen ...

... dann den Ringspalt mit Intumex MG ausgefüllt.



Kabel mit Intumex CSP beschichten

	<p>Restspalt zwischen Mineralwollplatte und Rohrdämmung mit Intumex CSP verfugen.</p> <p>Achtung: Das Brandschutzband Intumex Wrap darf maximal 5 mm aus der Weichabschottungsfläche herausragen und nicht beschichtet werden!</p>
	<p>Anbringen der Brandschutzmanschette Intumex RS10</p>
	<p>Das fertige Ergebnis!</p>

Was haben wir gelernt?

Ein sauber ausgeführtes Weichschott benötigt vom Ersteller nebst Fachwissen viel handwerkliches Geschick und ein sehr sauberes Arbeiten. Die Ausführung benötigt entsprechend viel Zeit. Eine angemessene Zeitplanung für das Erstellen der Abschottungen ist daher sehr wichtig.

Wir wissen nun, was es heisst, ein sauber ausgeführtes Weichschott zu erstellen und können als Brandschutzfachmänner auf der Baustelle entsprechend von unserer eigenen Praxiserfahrung profitieren.

Danke Eva für Deine wirklich einmalige Schulung!